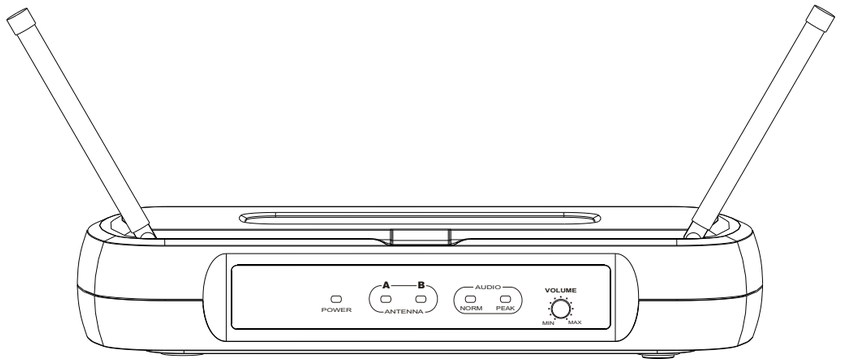
Mc CRYPT

Bedienungsanleitung



MC Crypt Free1
UHF Wireless Series 863-865MHz*

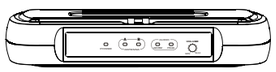
*Bitte informieren Sie sich bei Ihrer lokalen Telekominikationsbehörde.
*Please inform your local Market Surveillance Authorities for Telecommunications.

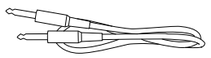
CE

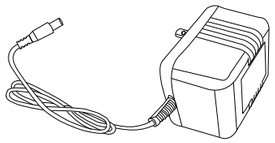
RoHS

Printed in CHINA

Systemkomponenten





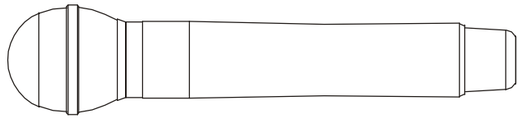


In allen Systemen enthalten:

Free1 Empfänger
2 “AA” Batterien
A 1/4” RF Anschlusskabel
Netzteil
Bedienungsanleitung

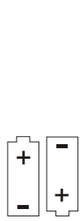
In allen Vocalist systemen enthalten:

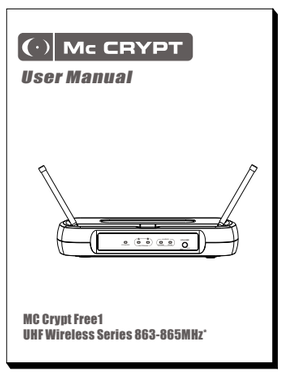
Free1 handheld Sender



Im Headset system enthalten:

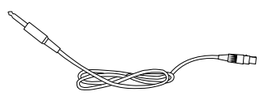
Free1 bodypack Sender
Mikrofon (Auswahl zwischen PL-10 oder PL-20 lavalier,PH-10 oder PH-20)





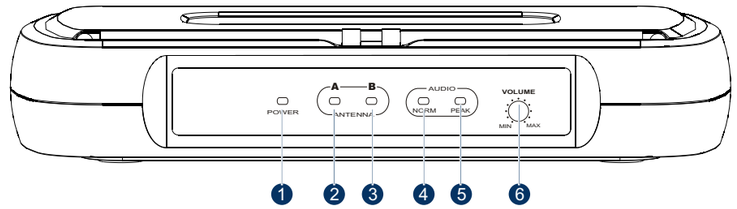
Im Guitar system enthalten

Free1 bodypack Sender
1/4” auf mini 3-pin Gitarrenkabel



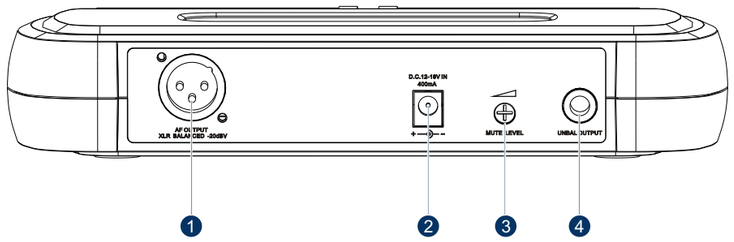
Free1 Empfänger Features

Vorderseite



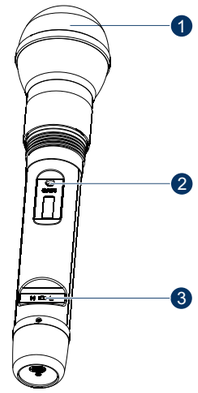
1. Power Anzeige
2. Kanal A Antennen- LED
   Wenn diese LED stetig leuchtet, arbeitet bzw. funktioniert die Kanal A Antenne.
3. Kanal B Antennen- LED
   Wenn diese LED stetig leuchtet, arbeitet bzw. funktioniert die Kanal B Antenne.
4. Audio Pegelanzeige
5. Audio peak Anzeige
6. Lautstärkeregelung für den Ausgang
   Nach links gedreht, leiser - nach rechts lauter.

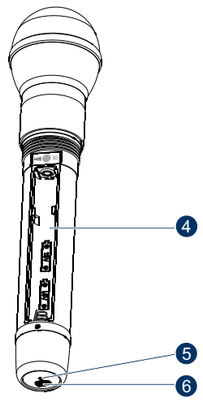
Rückseite



1. XLR Ausgang
2. AC Adapter Anschluss
3. Feinjustierung des Mute threshold wertes
   In der Regel sollte kein Bedarf bestehen, diesen Wert zu ändern, er ist ab Werk korrekt eingestellt. Sollten Sie jedoch Störsignale empfangen, dann können Sie diesen threshold Wert abheben in dem Sie den Regler nach rechts drehen bis die RF Signal LED erlischt.
4. Unsymmetrischer Ausgang

Handsender :



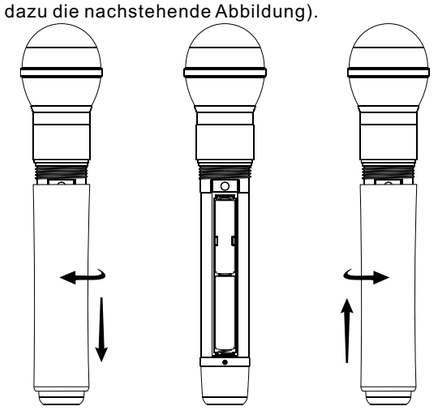


Funktionen

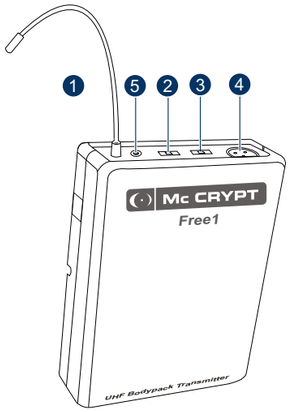
1. Mikrofonkopf
2. Regeln Sie die Empfindlichkeit des Mikrofonkopfes
   Nach links gedreht verringert sich die Empfindlichkeit und nach rechts gedreht, wird sie verstärkt.
3. RF power Schalter
   H für hohe Sendeleistung, L für niedrige Sendeleistung.
4. Batteriefach
5. Power/ASC/ Batteriestandsanzeige .
   Grün: power on
   Green blinkend: IR Übertragung im Gange.
   Rot blinkend: Niedriger Batteriestand
6. On-off/mute Schalter

Batteriewechsel

In der Regel halten 2 Alkaline Batterien bis zu 10 Stunden.
Nach dem Einschalten blinkt die Batteriestandsanzeige kurz auf und erlischt dann wieder. Wenn diese Anzeige stetig brennt, sollten Sie Ihre Batterien umgehend wechseln (sehen Sie dazu die nachstehende Abbildung).

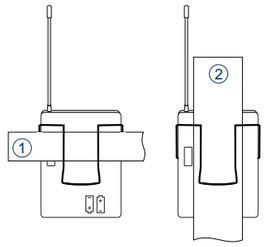


Free1 Bodypack Sender



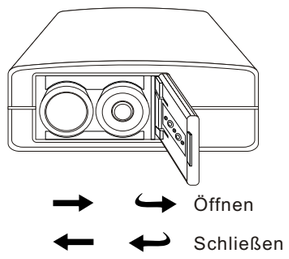
Features :

1. Antenne
2. On/Off Schalter, wenn in Mittenporition, mute.
   Zwei Gain Settings sind am Free1 Bodypack möglich
   Wählen Sie die passende Einstellung für Ihr instrument
   Mic: Mikrofon
   0: Gitarre mit passiven Tonabnehmern
   -10dB: Gitarre mit aktiven Tonabnehmern
3. Gain Regler und mute Anzeige
4. 3-pin Microfonanschluss
5. Batteriestandsanzeige
   Nach dem Einschalten blinkt die Batteriestandsanzeige kurz auf und erlischt dann wieder. Wenn diese Anzeige stetig brennt, sollten Sie Ihre Batterien umgehend wechseln.



Tragen des Backpack Senders

Befestigen Sie den Sender an einen Gürtel①, oder an einen einen Gitarrengurt.②
Am besten hält der Sender, wenn Sie ihn wie in der ersten Variante komplett nach unten drücken damit der Gurt vom Clip umschlossen ist



Batteriewechsel:

In der Regel halten 2 Alkaline Batterien bis zu 8 Stunden
Wenn die LED für die Batteriestandsanzeige rot leuchtet sollten Sie die Batterien umgehend wechseln.

Trips zur Verbesserung der System Performance

Richten Sie den Sender direkt auf den Empfänger aus ("Sichtkontakt" zwischen den Geräten).
Stellen Sie den Empfänger nicht in der Nähe metallener Objekte/Oberflächen oder digitaler Geräte (CD-Player, Computer etc.) auf.
Positionieren Sie den Empfänger so, dass er nicht unmittelbar vor einer Wand und mindestens 1 m über dem Boden stehend
Mobiltelefone, bidirektionale Funkgeräte u.Ä. können die Funkverbindung zwischen Sender und Empfänger stören und sollten nicht in der Nähe der Sendeanlage betrieben werden.

Problemlösung

Problem	Anzeige	Lösung
Kein Ton oder Ton zu leise	Sender: On/Off-Anzeige leuchtet nicht	Vergewissern Sie sich dass das Gerät richtig angeschlossen ist
	Netzanzeige “Power” aus	Make sure AC adapter is securely plugged into electrical outlet and into DC input connector on rear panel of receiver.
	Empfänger: HF-Anzeige leuchtet	Erhöhen Sie die Lautstärke. Erhöhen Sie den Gain-Wert am Sender. Überprüfen Sie die Netzverbindungen des Empfängers und des angeschloss-enen Verstärkers bzw. Mixers.
	Empfänger: HF-Anzeige aus, Sender: Anzeige leuchtet	Positionieren Sie den Empfänger nicht in der Nähe metallener Objekte.Prüfen Sie, ob der Sendeweg zwischen Sender und Empfänger frei ist ("Sichtkontakt"). Positionieren Sie den Sender näher am Empfänger. Vergewissern Sie sich, dass Sender und Empfänger auf derselben Frequenz arbeiten
	Sender: Batteriestatus-Anzeige leuchtet	Wechseln Sie die Batterien
Verzerrungen oder unerwünschte Nebengeräusche	Empfänger: HF-Anzeige leuchtet	Entfernen Sie mögliche Interferenz-quellen (CD-Player, Computer, digitale Effektgeräte, In-Ear-Monitorsysteme etc.)
Verzerrungen zunehmend	Sender: Batteriestatus-Anzeige leuchtet	
Deutlicher Pegelunterschied gegenüber kabelgebundenem Betrieb derselben Quelle bzw. bei Einsatz anderer Gitarren oder Mikrofone		Stellen Sie den Gain-Wert am Sender und die Lautstärke am Empfänger entsprechend ein.

Specifications

System

Frequency Range and Transmitter Output level

Band	Range	Transmitter RF level
UE	838-865 MHz*	10dBm

Operating Range under Typical Condition
50m (150 ft.)
Note: actual range depends on RF signals absorption,reflection, and interference.
Audio Frequency Response (+/-3 dB)
60Hz ~ 16KHz
Total Harmonic Distortion
(+/- 30 KHz deviation,1 KHz tone)
<1%
Dynamic Range
> 90 dB (A –weighted)
Operating Temperature Range
-10 C to +50 C
Note: battery characteristics may limit the range

Bodypack Transmitter

Audio Input Level Maximum
0 dBV ~+20 dBV
Gain adjustment Range
30 dB
Input Impedance
470 kilohm
85mm H × 65mm W × 23mm D
Weight
80 grams without batteries
Power Requirement
Two “AA” size alkaline or rechargeable batteries
Battery life
> 8 hours (Alkaline)

Handheld Transmitter

Audio Input Level maximum
0 dBV
Dimensions (including the microphone)
250mm × 53mm Diameter
Weight
270 grams
Battery Requirements
2 “AA” alkaline batteries or rechargeable batteries Battery Life
> 10 hours (Alkaline)

Receiver

Audio Output Level Maximum (ref. +/-30 KHz, 1 KHz)
XLR connector (into 600Ω load): -12 dBV
1/4inch connector (into 3000Ω load): -18 dBV
Output Impedance
XLRconnector 200ohm
1/4inch connector 1kilohm
XLR Output
Impedance balanced
Pin 1: Ground
Pin 2: (+)
Pin 3: (-)
Sensitivity (intermediate frequency adjustment audio noise output <-92 dB)
Image Rejection
> 90 dB
Dimensions
235mm H ×118mm W × 44mm D
Weight
370 grams
Power Requirements
12-18 Vdc at 400 mA , supplied by external power supply

*** One fixed frequency within 863-865 MHz.**
Available frequencies:
863.100 MHz | 863.900 MHz | 864.500 MHz
864.900 MHz

Recycling
(Batterien oder Akkus)

Die mitgelieferten Batterien können recycled werden. Werfen Sie die Batterien daher nicht in den normalen Hausmüll sondern in gesonderte dafür vorgesehene Container. Helfen Sie, unsere Umwelt sauber zu halten.

Korrekte Entsorgung dieses Produktes
(Entsorgung elektronischer Geräte)

(Gültig in der Europäischen Union)
Dieses Symbol (entweder auf dem Gerät oder dem dazugehörigen Handbuch) weist darauf hin, dass das Gerät nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Um mögliche Schäden an der Umwelt und an Personen zu verhindern entsorgen Sie dieses Gerät bitte fachgerecht bei einer entsprechenden Stelle für Elektromüll.

Als Privatkunde Informieren Sie sich bitte beim Hersteller oder bei Ihrer Gemeinde über die Möglichkeiten der korrekten Entsorgung.

Als Geschäftskunde kontaktieren Sie bitte Ihren Lieferanten und prüfen Sie die Konditionen zur Entsorgung der Geräte. Dieses Produkt sollte nicht mit anderem gewerblichem Abfal entsorgt werden.l.

Sicherheitshinweise

Öffnen Sie niemals den Transmitter, es besteht Verletzungsgefahr. Das Öffnen der Geräte seitens der Kunden führt automatisch zu einem Verlust der Garantie. Verwenden Sie den Transmitter nur in trockenen Räumen. Halten Sie das das Produkt von Wasser fern, stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße auf das Gerät. Schützen Sie den Transmitter vor direktem Sonnenlicht, Heizkörper, Herde und ähnlichen Hitzequellen. Sorgen Sie für eine ausreichende Luftzirkulation, besonders dann, wenn das Gerät in ein Rack verbaut wird. Verwenden Sie ein feuchtes, aber nicht nasses Tuch um das Gerät zu reinigen. Verwenden Sie kein Spülmittel oder Lösungen.

Achtung hoher Pegel!

Dies ist ein professionelles Übertragussystem. Die kommerzielle Verwendung der Geräte unterliegt den Regeln und Richtlinien des verantwortlichen Handelsverbandes. Als Hersteller ist Adam Hall daher dazu verpflichtet, Sie über die möglichen Risiken zu informieren.

Dieses System kann einen Pegel von Über 85 dB (A) erzeugen. In vielen Ländern ist dies der für eine tägliche Dauerbelastung maximal zugelassene Pegel. Dieser Wert richtet sich nach den Spezifikationen der industriellen Medizin.

Für den Inhalt verantwortlich:

Adam Hall GmbH

Daimlerstraße 9
D-61267 Neu-Anspach

Telefon: +49 (0) 60 81 / 94 19 - 0
Fax: +49 (0) 60 81 / 94 19 - 1000

Geschäftsführer: David Kirby

Registergericht:

Amtsgericht Bad Homburg v.d.H. HRB Nr. 8076

Inhaltlich Verantwortliche gemäß § 10 Absatz 3 MDStV:

David Kirby

UStId-Nr. DE114114041
WEEE-Reg.-Nr. DE55207035

EG-Konformitätserklärung CE
Diese Geräte entsprechen den grundlegenden Anforderungen und den weiteren Vorgaben der Richtlinien 1999/5/EU, 89/336/EU und 73/23/EU.

CE Declaration of Conformity CE
This equipment is in compliance with the essential requirement and other relevant provisions of Directives 1999/5/EC, 89/336/ES or 73/23/EC.